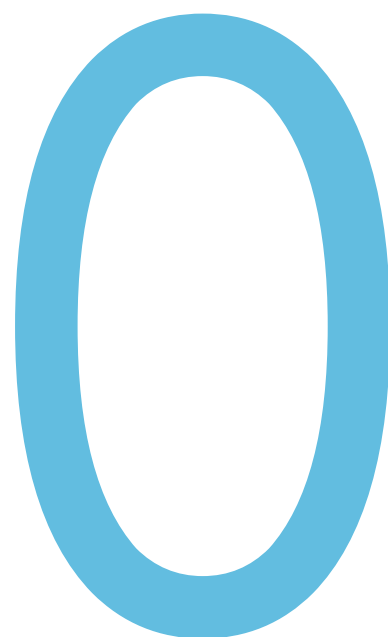




# PONAVLJANJE GRADIVA 5. RAZREDA

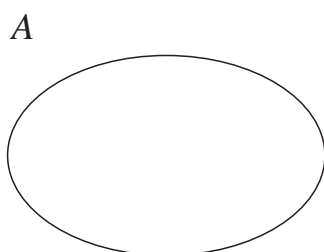


## PONAVLJANJE GRADIVA 5. RAZREDA

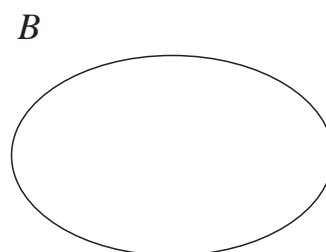
### Zadatak 1.

Prikaži skup Vennovim dijagramom.

a)  $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$



b)  $B = \{\text{🍒}, \text{🍌}, \text{🍌}, \text{🍏}\}$



c)  $C = \{i, k, o, p, s, u, v\}$

C

### Zadatak 2.

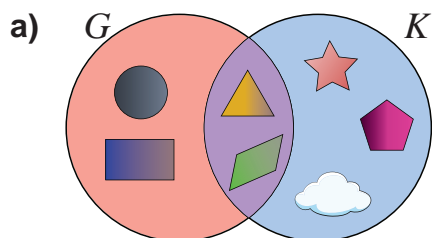
Pronađi zadane riječi u osmosmjerki.

A	N	E	U	N	I	J	A	Z
D	K	L	L	O	R	T	M	N
A	P	E	J	E	N	G	A	J
R	O	Z	J	N	M	D	J	P
G	D	L	E	S	O	E	R	O
A	S	V	S	R	E	A	N	N
Z	K	K	I	B	Z	R	R	T
O	U	R	G	A	M	J	P	R
P	P	T	N	T	D	B	Z	R

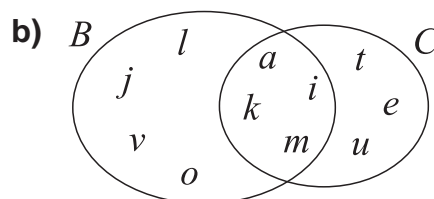
ELEMENT  
 PRAZAN  
 PRESJEK  
 PRIRODAN  
 PODSKUP  
 SKUP  
 UNIJA  
 VENN  
 ZAGRADA

### Zadatak 3.

Ispiši sve elemente **presjeka** skupova prikazanih Vennovim dijagramom.



$$G \cap K = \{ \text{_____} \}$$



$$B \cap C = \{ \text{_____} \}$$

### Zadatak 4.

Ispiši sve elemente **unije** zadanih skupova.

a)  $A = \{m, a, r, i, n\}$ ,  $B = \{r, e, m, i\}$

$$A \cup B = \{ \text{_____} \}$$

b)  $C = \{ \text{🌸}, \text{●}, \text{▲}, \text{■} \}$ ,  $D = \{ \text{▣}, \text{🌸} \}$

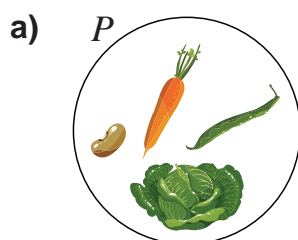
$$C \cup D = \{ \text{_____} \}$$

c)  $E = \{11, 13, 17, 19\}$ ,  $F = \{11, 13, 15, 17, 19\}$

$$E \cup F = \{ \text{_____} \}$$

### Zadatak 5.

Odredi koliko elemenata imaju zadani skupovi.



$$k(P) = \text{_____}$$

b)  $V = \{\text{jabuka, trešnja, limun}\}$   $k(V) = \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $N = \{31, 33, 35, 37, 39\}$   $k(P) = \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $D = \{x : x \text{ je broj djeljiv s 2 manji od } 10\}$   $k(D) = \underline{\hspace{2cm}}$

### Zadatak 6.

Zapiši u obliku **potencije** broja **10**.

a)  $\underbrace{10}_{1} \cdot \underbrace{10}_{2} \cdot \underbrace{10}_{3} \cdot \underbrace{10}_{4} = 10^4$

b)  $\underbrace{10}_{1} \cdot \underbrace{10}_{2} = 10^{\text{---}}$

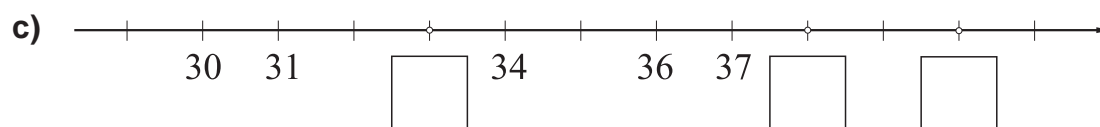
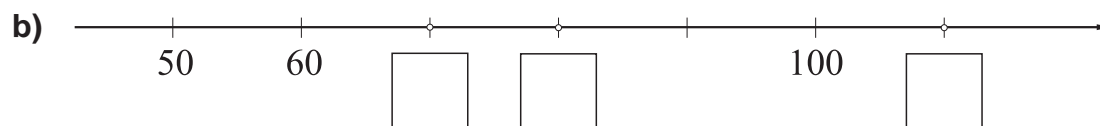
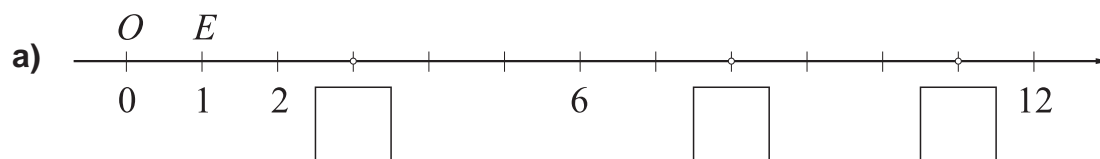
c)  $10 \cdot 10 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

e)  $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

### Zadatak 7.

Odredi koje prirodne **brojeve** treba upisati u kvadratić.



**Zadatak 8.**

Poredaj zadane brojeve po **veličini** počevši od **najmanjeg**.

a) 3, 8, 1, 7, 10, 4, 2

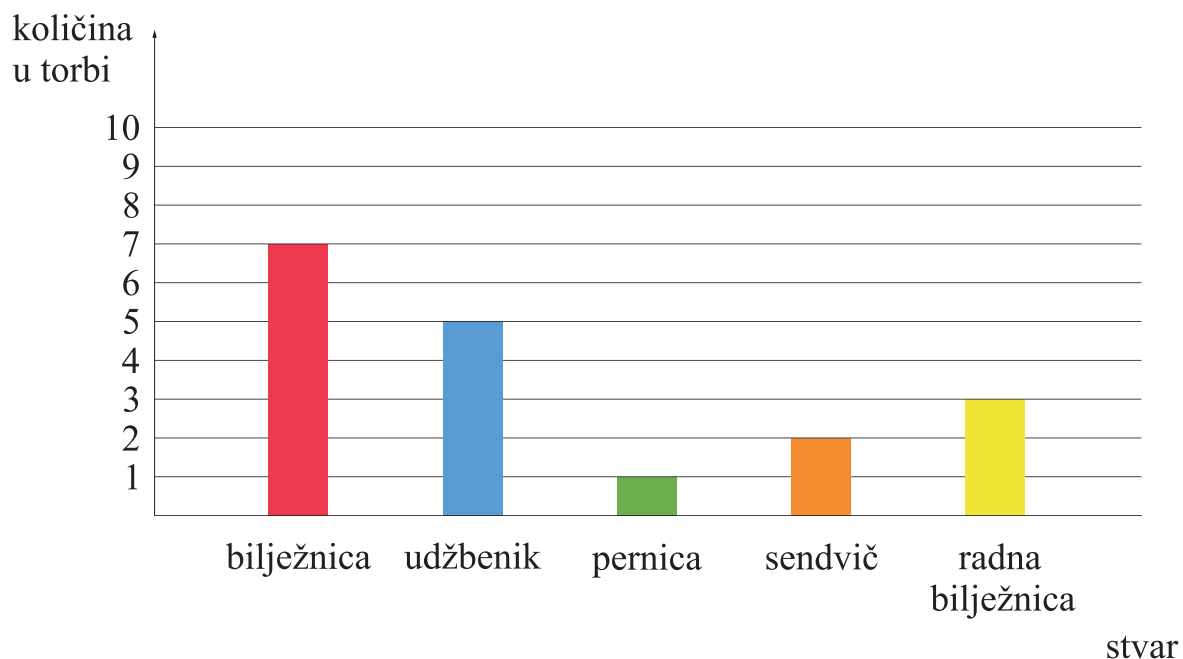
1 < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_

b) 23, 18, 32, 9, 55, 61, 40

\_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < 40 < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_

**Zadatak 9.**

Na dijagramu je prikazan **broj stvari** koje Marko ima u torbi.



a) **Koliko** Marko u torbi ima **udžbenika**?

Odgovor: Marko u torbi ima \_\_\_\_\_ udžbenika.

b) **Čega** Marko u torbi ima **najviše**?

Marko u torbi ima najviše \_\_\_\_\_.

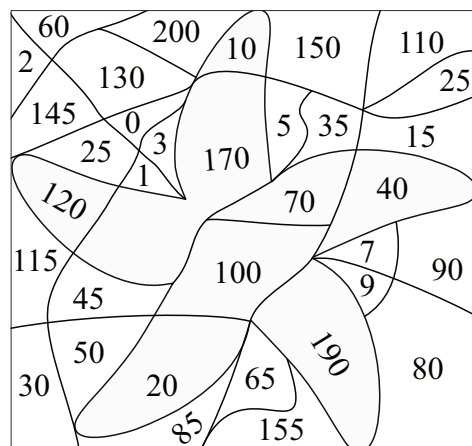
c) **Usporedi** količinu pernica i radnih bilježnica u Markovoj torbi.

broj pernica                      broj radnih  
 \_\_\_\_\_                      bilježnica  
    ○  
 \_\_\_\_\_

**Zadatak 10.**

Zadane brojeve **zaokruži** na najbližu **deseticu**.

- a) 23 = \_\_\_\_\_
- b) 38 = \_\_\_\_\_
- c) 115 = \_\_\_\_\_
- d) 169 = \_\_\_\_\_
- e) 14 = \_\_\_\_\_
- f) 70 = \_\_\_\_\_
- g) 192 = \_\_\_\_\_
- h) 99 = \_\_\_\_\_



Dobivena rješenja pronađi na slici i oboji crvenom bojom.

**Zadatak 11.**

Izračunaj.

- a)  $1\ 158 + 431 =$   
Račun:
- b)  $2\ 317 + 46 =$   
Račun:
- c)  $456 + 533 =$   
Račun:
- d)  $704 + 692 =$   
Račun:

**Zadatak 12.**

Izračunaj.

a)  $3\,684 - 173 =$

Račun:

b)  $400 - 256 =$

Račun:

c)  $5\,789 - 1\,635 =$

Račun:

d)  $1\,764 - 800 =$

Račun:

**Zadatak 13.**

Izračunaj.

a)  $2\,134 \cdot 2 =$

Račun:

b)  $315 \cdot 21 =$

Račun:

c)  $32 \cdot 53 =$

Račun:

d)  $67 \cdot 100 =$

Račun:

### Zadatak 14.

Izračunaj.

a)  $900 : 10 =$

Račun:

b)  $486 : 2 =$

Račun:

c)  $800 : 100 =$

Račun:

d)  $750 : 3 =$

Račun:

### Zadatak 15.

Izračunaj na najbrži način.

a)  $26 + 15 + 4 + 5 =$

b)  $17 + 31 + 19 + 33 =$

### Zadatak 16.

Izračunaj.

a)  $40 : 5 - 3 =$

b)  $58 - 35 : 7 =$



c)  $36 : (2 + 4) =$

d)  $2 \cdot (32 - 12) =$

e)  $2 \cdot 7 + 6 =$

f)  $(11 - 11) \cdot 23 =$

**Zadatak 17.**

**Zaokruži** brojeve **djeljive s 10**.

Napomena: Broj je djeljiv s 10 ako mu je posljednja znamenka 0.

2    4    10    15    20    40    75    100    123    260

**Zadatak 18.**

Zapiši pet **višekratnika** broja 6.

\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

**Zadatak 19.**

Jesu li zadani brojevi **djeljivi** brojem **8**? **Zaokruži** točan odgovor.

a) 64    DA    NE

b) 53    DA    NE

c) 34    DA    NE

d) 16    DA    NE

### Zadatak 20.

Rastavi na proste faktore.

a)  $6 =$

6 |

b)  $14 =$

14 |

c)  $18 =$

18 |

d)  $24 =$

24 |

### Zadatak 21.

Tata je na tržnici kupio 2 kg jabuka po 9 kn i 3 kg jagoda po 10 kn.  
**Koliko** je kuna tata dao za jabuke i jagode **zajedno**?

Odgovor: Tata je dao \_\_\_\_\_ kn za jabuke i jagode zajedno.